## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	2		
O.I.P.E. CLASSIFIER	KH	11/04/	191/2/201
FORMALITY REVIEW	9	1050	11/19/00
RESPONSE FORMALITY REVIEW	/ 8	50,906	03/501
	703		

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

٠	-								-	÷						••••		Res	tric	ted	ļ	
	Cla	aim	Γ		_	-			D	at	te					7	CI	aim	Γ	_		_
	Final	Original			4	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7										Final	Original				
	Г	(1	5	Ę	V			T	T			Τ	Τ	$\top$	$\top$	1		51	T	1	$\top$	$^{\dagger}$
		2	T	1	1			T	T			1	1	1	†-	1		52	T	T	T	T
	┌	3	T	r	Ħ				T	T	Т	1	T	1	1	1		53	┪	$\top$	+	+
	┢	4	1	-	П	1	=	1	1			+-	T	+	+	1	_	54	t	+	+	+
	Г	5	Ħ		П				T		Т	1	1	$\top$	T	1	Г	55	┿	1	+	T
	┌	6	İ	_	i-i		·	1	t			†	T	†	1	1		56	-	1	†	+
		7	It	_	П			$\vdash$	T	7		1	$\top$	1	1	1	Г	57	Г	1-	T	$^{+}$
		8	П		Н	٦		Г	T			1	✝	✝	1	1		58		1	T	T
Ļ		9	Н		П	1	_		T	7	_	T	T	$\top$	1	†	<u> </u>	59	-	-	┝╾	-
		10	Г	Г	П		_		Τ	٦	_		1	T	1	1	$\vdash$	60	T	1	T	T
٠	s	11	Г		Н	ī		┢	T	٦			1	1	1	1		61		1-	†	T
		12	r	Г	П	H		T	T	7		T	t	1	1	1		62	Ι.		t	t
		13	r	П	П	٦			T	7		$\vdash$	T	1	T	1	-	63	_		T	T
	_	14	r	Г	П	1			T	1		$\vdash$	1	T	1	1		64	_	1	$t^-$	t
		15	r		7	1		Г	t	1		┢	T	t	✝	1	Н	65		1	T	†
		16	r		H	1			T	1		H	T	$\vdash$	T	1		66	_	Ħ	$\vdash$	t
-	-	17	Т	H	H	1		H	T	1		$\vdash$	╁	T	1	1	_	67	-	H	$\vdash$	t
ļ	-	18	П	Н	H	1	_	1	H	1		1	✝	+-	1	1		68	_	┢╌	╁	t
i		19	Ħ	Н	+	1		Н	Η	1	_	┢	╁	1	H	1	-	69	_	┰	$\vdash$	t
		20	Н	Н	Ż	1		$\vdash$	-	+		Н	t	╁	├-	1	$\vdash$	70	Н	┢	<del> </del>	+
		21	Н	Н	٨	1		┝	╀	+		$\vdash$	$\vdash$	├	├	1	Н	71		├-	┼	╁
		22	Н	Н	<u>۸</u>	+	_	H	$\vdash$	┨		<del> </del>	-	╁	╁	ł	-	72		┢	$\vdash$	╁
		23	Н	Н	<u>~</u>			_	⊢	+		-	├	┢	├	}	Н	73			-	╀
	-	24	-	Н	~	+	-		⊬	+		├	├	-	<del> </del>		Н	74	_	-	├-	$\vdash$
1		25	-	Н	-	┦		-	╁	+		<del> </del>	├	├-	├-	ł	Н	75		-	⊢	⊢
1	-	26	-	Н	-	+	_	┝	⊬	+		⊢	├	├-	├-	-	Н			-	1	┝
	-	27)	_	Н	╁	┥		-	⊢	+		-	┝	⊢	├		Н	76 77	_	├	├	╀
ŀ	_	28)	_	Н	╀	+			-	+			⊢	⊢	⊢		Н	78		_	┢	├-
1		29	_	Н	╀	+		-	-	+			⊢	⊢	⊢		Н	79		-	⊢	-
	-1	_	4	Н	╁	+		_	⊢	+		⊢	⊢	⊢	⊢				_	⊢	⊢	⊢
1		33	4	Н	+	+		<u> </u>	-	4			├	├-	⊢		$\vdash$	80		⊢	⊢	L
ļ		31	_	Н	┧	4	_		ļ	4	_	_	-	-	⊢		$\vdash \vdash$	81	_	<u> </u>	⊢	⊢
ļ	-	32	_	Н		4	_	<u> </u>	┡	+		_	<del> </del>	├	├-		$\square$	82		<u> </u>	₽-	┡
ł		33	_	Н	N	4		_	<u> </u>	4			<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>		-	83	_	<u> </u>		┞
ŀ		34	_	Ц	<u>/v</u>	4		_	-	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		84	_	_	<b>-</b>	┡
ŀ	-	35	_		<u>~</u>	1		_	L	4		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>			85	_	_	<u> </u>	┡
1	=	36	2		<u>/</u>	1			<u> </u> _	4	_	<u> </u>	_	▙	_			86		<u>_</u>	<u> </u>	L
١.	_	37	_	4		1			L	4		_		L	<u> </u>			87			L	L
ŀ	$\dashv$	38		4		1	_	_	_	4		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	88	_			L
ŀ	-	39	_	4		1			L	4		<u> </u>	▙	<u> </u>	<b> </b>			89		<u> </u>	<u> </u>	L
ļ	_	40	_	4	_	1		_	L	4		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90	_	_		<u>_</u>
ļ		41	_	_		1			_	1			$oxed{oxed}$	L	_			91			_	_
ļ		42	_			1		_	L.	1			L	_			Щ	92			<u> </u>	L
ļ		43				ļ		_	_			L	$oxed{oxed}$	L	L			93	_	_		L
		44	_		_	1			L	1				L			$oxed{oxed}$	94		L		L
ĺ		45	_			ĺ						L						95				
		46	_			1			Ĺ									96			L	L
		47	_		_					1					L			97				L
		48	_	_		1				1			L					98				
ĺ	Ĩ	49				ĺ			L	1								99				L

•							U	•••	••••	•••••	•••••
Cla	aim					Da	ate			_	
Final	Original						Ţ				
Œ	-	H	╀	╀	$\perp$	╀	+	-	┼-	╀	<del> </del> _
	51 52	┝	╀	╁	┾	╀	╀	+	╀	╀	⊢
_	53	-	╁	+	╁	╁	╀	+	╁	╁	-
	54	┝	╁	+-	╁	÷	╁╌	+	╁	╁	╁
_	55	$\vdash$	╁╴	+-	╁	t	╈	+	╁	╁╴	╁╴
	56	-		1		1	1	+	+	1	<del> </del>
	57	-			1	1	T	T		T	1
	58							Т	Т		Г
	59	_			-				L		_
	60		<u> </u>	L	_	L	L	┖	<u> </u>	L	
	61		L	1	<b>L</b>	1	1	$\perp$	L	_	<u> </u>
-	8 8		_	$\vdash$	▙	╄	╀	╄		$\vdash$	<u> </u>
-	64		$\vdash$	╀	$\vdash$	╀	╀╌	╀	$\vdash$	⊬	-
-	65		-	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	╁	-	-
$\dashv$	66		┢	┢	┢	┢	┢	╁╴	<del> </del>	1	$\vdash$
-	67		H	1		┢	<del>  -</del>	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$
7	68		-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	_
┪	69		┢		t	t	Н	t	┢	1	$\vdash$
	70		_	t	-	$\vdash$	$\vdash$			T	
	71		-	<b>-</b>	<del> </del>	┢	1		H	┼┈	-
7	72		Г		1	T	t		1		
ヿ	73						1			Г	
	74										
	75							L			
	76		L	_	L	L		_	_	L	
4	77	_	_	<u> </u>		_		<u> </u>	_	ᆜ	_
	78 79		_	⊢		_	_	┡	┡	Н	Щ
-	80		_	⊢	H	_		<del> </del>			$\square$
-	81	_	_	⊢	┝	_	-	-		-	$\dashv$
$\dashv$	82		_	$\vdash$	$\vdash$	H		┢	-		Н
$\dashv$	83	_	-	_	H		-		┝		-
_	84	_	-		$\vdash$		<del> </del>		-		$\dashv$
	85	_	_		Г					Н	$\neg$
	86		_		Г	Г			Г		
	87										
	88										
	89		_	L		_	<u></u>	L			$\Box$
	90	_				_	<u>_</u>	_	_	Ш	
-	91	_					_	<u> </u>			
	92	_			L	<u>_</u>	_	<u> </u>		_	_
	93	_	_	<u> </u>		_		_			_¦
	94	_	_		_		_	<u> </u>		$\sqcup$	$\dashv$
-	95 96	-	_	-	-		<u> </u>	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
	96	-	_	$\vdash$	_		-	-	H	$\dashv$	$\dashv$
_	98	-		-	-		-	-	-		$\dashv$
	99	-		$\vdash$			<del> -</del>		Н	H	$\dashv$
_ 1									. 1	. 1	,

Cla	im	L		_		DE	ite				
Final	Original										
	101	-		1	T	1	T	T	Т	Г	H
	102			Т	1	T	$\top$		Т	-	-
	103				Τ	1	1	Г		T	Т
	104				Τ					$\vdash$	⇈
	105						$\prod_{i=1}^{n}$				
	106						-				_
	107			L	丄	$\perp$	_				
	108			L	L	┺	<u> </u>		Ŀ	Ŀ	
	109	: 1	, gr	-3-2	-	·	1	7	=2	ب د ج	200
	110			L	L	↓_	1.	Ŀ	11	Ľ	L.
_	111		Ŀ	L	1_	╀	1	ļ		-	Ŀ
_	112		_	L	L	╀	╄	<u> </u>	Ŀ		L
$\vdash \vdash$	113	•		$\vdash$	1	┡	1	$\vdash$	-	<u> </u>	L
_	114		Ļ	┡-	<del> </del> -	+	1	L	1	7	L
-1	115 116	_	_	┢	<u> </u>	-	1	├	<u> </u>	-	_
-	117	-		├-	$\vdash$	+	+		-	Н	-
_	118	-		┝	H	-	-		_		
	119	-		$\vdash$	┝	╀╌	╁┯	$\vdash$	Ľ	-	<u> </u>
_	120	$\dashv$	-	-	-	╁┈	┾╌		_	-	
$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\dashv$		_	⊢	⊬	⊬	<u> </u>	_		
$\overline{}$	121 122	-			-	┼	┼-				_
-	123	-			⊢	╁╌	$\vdash$	-	-		
_	124	$\dashv$		_	┢	╁	╁	Н	$\vdash$		
_	125	7		-	H	┢		H		-	—
$\overline{}$	126	7		┢	$\vdash$	$\vdash$	H	H			_
	127	7		$\vdash$	T	-	┢				_
	128	-			-	T	$\vdash$	П			
7	129	$\neg$			T	T				$\neg$	
1	130	T				1					_
ŀ	131	ヿ			Γ						
1	132					Ι					
-	133										
_	134	$\Box$								_]	_
	135	ļ			L.	L			_	_	_
	36	_			_	L	_		_		
	137	_			_	<u> </u>	$\square$		4		_
	38	4	_	_	<u></u>	<u> </u>	_	!	-!		
	39	-	_	-	<u> </u>	<u> </u> -	$\vdash$				
	40	4	_	_	_	<u> </u>	<del>                                     </del>	_	-	-1	
	141	_				_			_		
	42	-	4		_		Ш		_	_	{
	43		_		_			!		÷	-
	44	-			-	_			+	$\dashv$	
$\rightarrow$	_	+	-	-		_	$\vdash \vdash$		$\dashv$	+	$\dashv$
	46 47	+	-		-		$\vdash \vdash$	+	$\dashv$	-	$\dashv$
	48	+	+	-			-	-	-	-	ᅱ
	49	+	-	-	-	-			+	+	ှ
	50	+			-	-		+		+	-
	<u> </u>	<u> </u>		_		_	_				

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)